



INFORMATION PRODUIT

Q90 LED compact

- Projecteur de travail compact innovant
- Boîtier plastique résistant à la corrosion et thermoconducteur
- Également disponible comme projecteur de recul

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Le Q90 compact à LED est un projecteur de travail robuste au design universel et attractif. Le boîtier en plastique thermoconducteur innovant est de plus doté d'ailettes de refroidissement qui assurent la dissipation nécessaire de la chaleur générée par les LED haute puissance. Outre le gain de poids, le nouveau matériau offre l'avantage d'être totalement résistant à la corrosion.

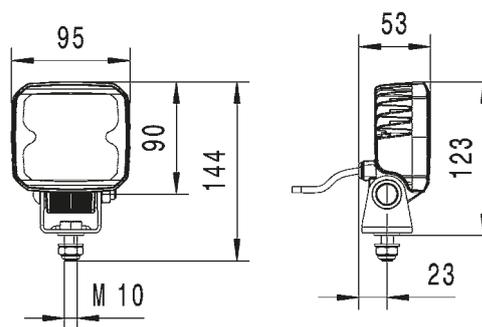
Les quatre LED haute puissance délivrent une puissance lumineuse remarquable de 1 200 lumens. Un réflecteur multifacettes spécifique assure la répartition lumineuse, tout en offrant un éclairage homogène. Le Q90 compact à LED est par conséquent tout à fait prédestiné à l'éclairage de proximité. La consommation d'énergie n'est que de 15 watts.

Avec une température de couleur de 6 500 kelvins, la lumière du projecteur de travail à LED est quasiment similaire à celle du jour. Les couleurs se distinguent donc plus nettement dans l'obscurité et la perception visuelle est considérablement améliorée. On prévient ainsi une fatigue oculaire rapide en cas de travail la nuit.

DÉTAILS TECHNIQUES

Données techniques	
Tension d'alimentation/ tension nominale	9-32 V
Angle d'inclinaison recommandé	12°
Type de source lumineuse	4 LED haute performance
Puissance absorbée	15 W
Puissance lumineuse	1 200 lm
Température de couleur	Projecteurs de travail : 6 500 kelvins Projecteurs de recul : 5 000 kelvins
Type de protection	IP 6K9K et IP 6K7
Homologation	Ⓜ, ECE-R10
Boîtier	Matière plastique thermoconductrice
Surface de sortie de la lumière	90 x 90 mm
Poids	380 g

Plan d'encombrement

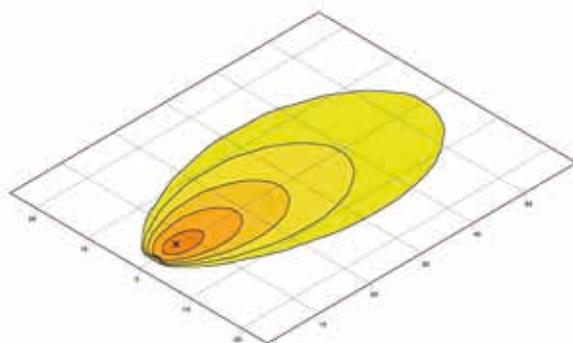


VUE D'ENSEMBLE DE LA GAMME

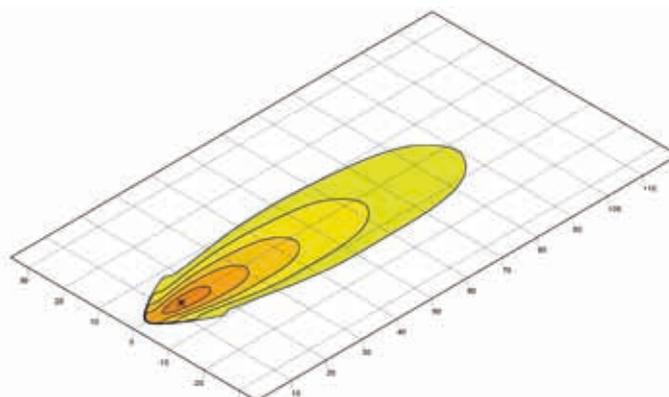
	Projecteurs de travail 1GA 996 284-...				Projecteurs de recul 2ZR 996 284-...	
	-001/-002*	-011/-012*	-081	-091	-501	-511
Éclairage de proximité	X	-	X	-	X	X
Éclairage longue portée	-	X	-	X	-	-
Montage vertical	X	X	X	X	X	X
Montage suspendu	X	X	X	X	X	X
Pied pivotable/longueur d'étrier	42 mm	42 mm	42 mm	42 mm	42 mm	42 mm
Connecteur DEUTSCH	-	-	X	X	-	X
Raccordement	Câble de 500 mm	Câble de 500 mm	Câble de 150 mm + connecteur DT	Câble de 150 mm + connecteur DT	Câble de 2 000 mm	Câble de 500 mm + connecteur DT
Protection contre la surchauffe	X	X	X	X	X	X
Protection contre les inversions de polarité	X	X	X	X	X	X
Homologué ADR/GGVSEB	-	-	X	X	-	X
Projecteurs de recul autorisés ECE-R23	-	-	-	-	X	X

* Création graphique du packaging

RÉPARTITION LUMINEUSE



Éclairage de proximité



Éclairage longue portée

lux >= 0 1 2 4 8 16